

煤矿专用超声波流量计 矿用电磁流量计

产品名称	煤矿专用超声波流量计 矿用电磁流量计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	990.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:LZD127/100 产地:山东
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

产品详情

煤矿专用超声波流量计 所存在的缺陷主要是可测流体的温度规模受超声波换能铝及换能器与管道之间的耦合资料耐温程度的约束，以及高温下被测流体传声速度的原始数据不全。

煤矿专用超声波流量计 目前我国只能用于丈量200 以下的流体。别的，超声波流量计的丈量线路比普通流量计杂乱。这是由于，通常工业计量中液体的流速常常是每秒几米，

煤矿专用超声波流量计 而声波在液体中的传达速度约为1500m/s左右，被测流体流速(流量)改变带给声速的改变量大也是10 - 3数量级。若需求丈量流速的准确度为1%，

煤矿专用超声波流量计 则对声速的丈量准确度需为 10^{-5} ~ 10^{-6} 数量级，因而必须有完善的丈量线路才干完成，这也正是超声波流量计只要在集成电路技能迅速发展的前题下才干得到实践使用的缘由。煤矿专用超声波流量计 由超声波换能器、电子线路及流量显现和累积体系三有些组成。超声波发射换能器将电能转换为超声波能量，并将其发射到被测流体中，接纳器接纳到的超声波信号，

煤矿专用超声波流量计 经电子线路扩大并转换为代表流量的电信号供应显现和积算外表进行显现和积算。这样就完成了流量的检测和显现。